



Sääsuoja

Seinäaukon ulkopintaan asennettava alumiinisääsuoja

ENSIMMÄISEKSI JA TÄRKEIMPÄNÄ:

Ulkosäleikkö asennetaan seinäaukon ulkopuolelle.

Ilmanottoaukon ympärille muodostuu näin 100 mm kaulus. Kaulus mahdollistaa "häiriövapaan" vyöhykkeen muodostumisen säleikön ulkopintaan.

Näin ulkoilma ohjautuu suoraan edestä säleikköön.

TOISEKSI:

Kun ulkoilman suunta on hallittu, on helppo suunnitella vettä läpäisemättömät lamellit, jotka erottavat veden ja lian ulkoilmasta.

Kun lamellit sijoitetaan pystysuoraan ja niiden alle asennetaan vesivuotokaukalo, lamellit erottavat ja johtavat veden ja lian pois sisäänotettavasta ulkoilmasta.

KOLMANNEKSI:

Lumipyry on hyvin vaikea erottaa sisään otettavasta ulkoilmasta ja johtaa lumen sisältämä vesi pois. Tähän tarkoitukseen olemme kehittäneet "lumisuoja" joka on osoittanut toiminnallisuutensa hyvin.

MATERIAALIT JA PINTAKÄSITTELY

Sääsuoja on valmistettu suulakepuristetusta alumiinista. Vakiomallinen Stravent-sääsuoja toimitetaan anodisointuna alumiinin perusväriin.

Sääsuoja voidaan anodisoida vaihtoehtoisin väreihin tai pulverimaalata RAL-värikartan mukaan.

VAKIOVARUSTEET

Yläpuolinen peitelevy on taivutettu suojapelti, jotta yläreuna ei houkuttelisi lintuja levähtämään tasaisella yläpinnalla.

Alapuolinen suojakaukalo johtaa tippavedet irti seinästä.

LISÄVARUSTEET

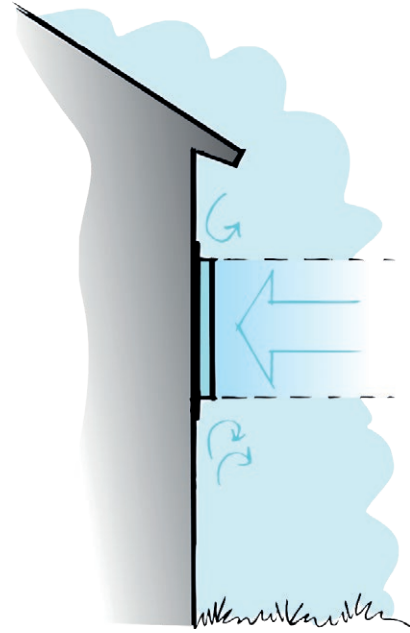
Suojaverkko asennetaan aina, kun jokin sivumitta ylittää 1200 mm. Silmäkoko on 10 mm x 10 mm ja se asennetaan säleikön ulkopintaan.

Lumisuoja estää tehokkaasti lumipyryn etenemisen. Lumisuoja koostuu neljästä (4) sivulevystä, joiden leveys on 300 mm. Ne kiinnitetään säleikön ulkoreunoihin.

MITAT

Stravent-sääsuoja ilman sisäänottoaukon mittojen mukaan. Minimimita on 400 mm x 400 mm.

Yli 2500 mm korkeat ja yli 2500 mm leveät sääsuojat toimitetaan yleensä osina asennettavaksi paikalleen työmaalla.



Ilman sisäänottoaukon ulkopuolelle syntyy "häiriövapaa" vyöhyke, missä ilmavirta ei häiriinny vastakkain vaikuttavista voimista.



Yläpuolinen peitelevy asennetaan helposti säleikön yläreunaan.

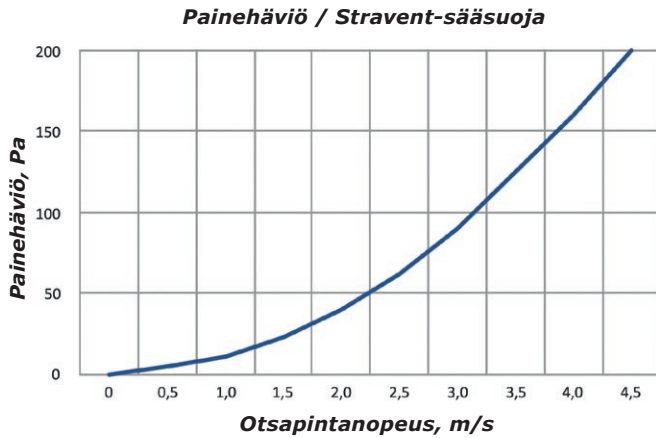
Alapuolinen suojakaukalo.

SUUNNITTELU

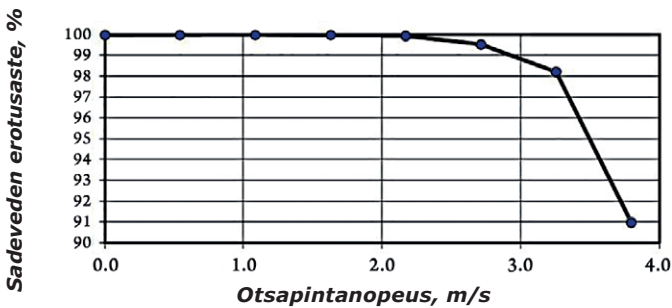
Optimaalisen toiminnan vaatimat mitat

Stravent-sääsuoja toimii parhaiten ilmannonopeuden ollessa alle 1,8 m/s koko sääsuojan pinta-alalla. Tätä vastaava painehäviö on maksimissaan 40 Pa. Näin mitoittaen sääsuojan äänenkehitys ei ole koskaan häiritsevää. Testattu VTT:llä (VTT-5-04158-17).

Painehäviö



Sadeveden erotusaste (EUF1-18000740-T1)



Asennus

Stravent-sääsuoja asennetaan ilman kiinnityskehikkoa suoraan ulkoseinän ulkopintaan. Sääsuojassa on 30 mm leveä asennuskaulus ruuvikiinnitykseen.

Koska sääsuoja on rakenteeltaan erilainen kuin muut säleiköt, asennetaan se seinän ulkopuolelle.

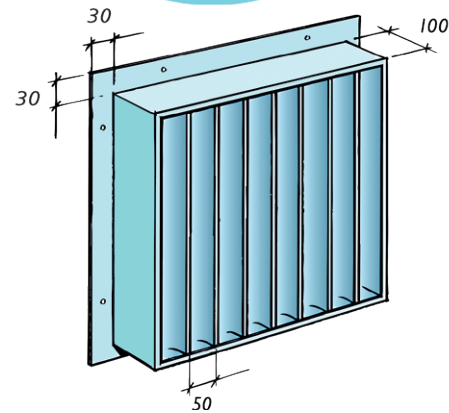
Neliömäisen sääsuojan asennuksessa tulee muistaa, että lamellit ovat pystysuuntaan.

Säleikön mukana tulevat myös asennusohjeet.



Sadevesi viemäroidään säleikön alareunasta.

Sopiva sääsuojan pinta-ala (m²) = ilmamäärä (m³/s) x 0,6



Stravent-sääsuoja asennetaan seinäaukon ulkopintaan ja lamellit aina pystysuoraan.

Stravent-sääsuoja – a – b – c – d

- a. Leveys mm**
- b. Korkeus mm**
- c. Anodisointi tai maalaus RAL-väriin**
- d. Lisävarusteet, verkko ja / tai lumisuoja**

Stravent-sääsuoja



STRAVENT-SÄÄSUOJA on seinäaukon ulkopintaan asennettava alumiinisääsuoja. Uusi rakenne pitää sadeveden, lumen ja lian poissa.

TEKNISET TIEDOT

Koska Stravent-sääsuojaa valmistetaan lukuisia eri kokoja ja malleja, tarkemmat tekniset tiedot saa meiltä tarvittaessa.



Piispantilankuja 4
02240 Espoo
Puh. (09) 4241 3630
info@stravent.fi

Heräsikö kysymyksiä?
Ota yhteyttä, niin autamme!